SOFTWARE, VIDEO

DIE KORRELATIONSMANIE

26.12.2019

Materialsammlung bioinformatics / big data / deep learning / Al

Passend dazu auch der CCC Vortrag Nadja Geisler / Benjamin Hättasch am 28.12.2019

Deep Learning ist von einem Dead End zur ultimativen Lösung aller Machine Learning Probleme geworden. Die Sinnhaftigkeit und die Qualität der Lösung scheinen dabei jedoch immer mehr vom Buzzword Bingo verschluckt zu werden.

Ist es sinnvoll, weiterhin auf alle Probleme Deep Learning zu werfen? Wie gut ist sind diese Ansätze wirklich? Was könnte alles passieren, wenn wir so weiter machen? Und können diese Ansätze uns helfen, nachhaltiger zu leben? Oder befeuern sie die Erwärmung des Planetens nur weiter?

Dazu der gigantische Energieverbrauch durch die Rechenleistung.

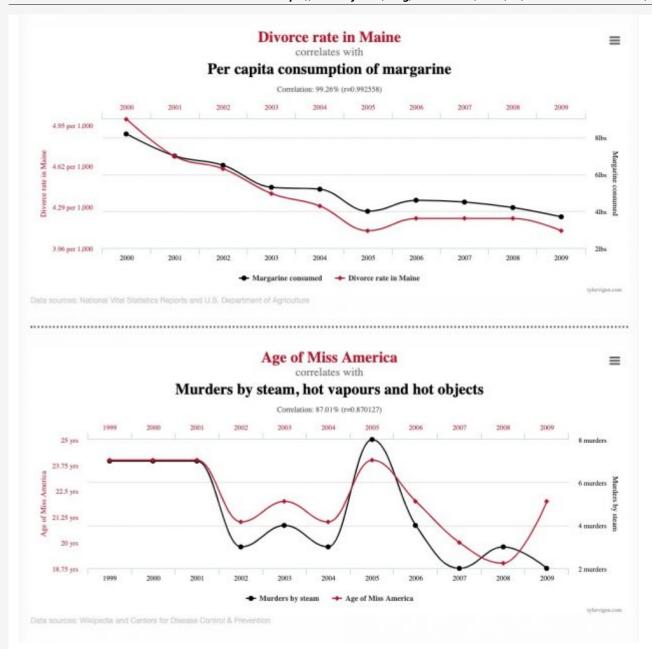
Artificial Intelligence / Machine Learning

Training a single Al model can emit as much carbon as five cars in their lifetimes

Deep learning has a terrible carbon footprint.

by **Karen Hao** Jun 6, 2019

Wozu es führt: lauter sinnlose Korrelationen



https://www.technologyreview.com

Hundreds of AI tools have been built to catch covid. None of them helped.

CC-BY-NC Science Surf 26.12.2019, access 18.10.2025 ☐